

## Technický list

# IZOLSAN

### Speciální studená asfaltová směs IZOLSAN ASFALT

#### 1. Vlastnosti / použití

IZOLSAN ASFALT je využíván k odstraňování poškozených míst na vozovkách, k vyplňování výtlučků, uzavírání trhlin, stejně tak i k manuálnímu vybudování přístupových komunikací u rodinných domů apod..

Produkt je možné použít privátním sektoru, stejně tak i při komerčním využití

- Po nově vybudovaných i po opravovaných plochách se může okamžitě jezdit. IZOLSAN ASFALT se skládá výhradně z ekologických surovin a je recyklovatelný.

Produkt může být používán při teplotách až do -25 ° C. To však vyžaduje odpovídající předchozí skladování. Před použitím při nízkých teplotách je třeba materiál skladovat po určitou dobu v teplotně temperovaném prostoru

#### **IZOLSAN ASFALT má následující vlastnosti:**

Zpracovatelný za studena

Rychlé vytvrnutí materiálu po zhutnění

Aplikace bez nutnosti použití strojních mechanismů

Po aplikaci a zhutnění stabilní a ihned pojízdný

Aplikovatelný i na vlhké a mokré podklady

Kompatibilní s běžně používanými asfaltovými materiály

Neobsahuje žádné těkavé ředidla – je šetrný k životnímu prostředí

Po aplikaci může být překryt další vrstvou asfaltu bez nutnosti odfrézování. Nenarušuje nový asfalt

IZOLSAN ASFALT je frézovatelný

Je aplikovatelný v chlazeném období – tzn. poškozená místa mohou být okamžitě po vzniku opravena, čímž se zamezí vzniku větších poškození a zároveň se redukuje náklady na použitý materiál nutný k opravě

IZOLSAN ASFALT je vyráběn z kvalitního kameniva frakce 2 – 5 mm. Díky užití praného štěrku bez obsahu hlíny je možné plnohodnotné promíchání materiálu..

#### 2. Chování materiálu

IZOLSAN ASFALT je působením zhutnění během krátké doby vytvrzený. Hutněním se reakce tuhnutí zrychluje. IZOLSAN ASFALT dosáhne své konečné tvrdosti v čase závislém na tlakovém působení na materiál. Při aplikaci materiálu bez hutnění probíhá tvrdnutí delší dobu

#### 3. Podklad a zpracování

- IZOLSAN ASFALT je aplikovatelný na čistý povrch zbavený volných částí bez nutnosti předchozí penetrace. Aplikován může být i na mokry podklad z betonu, asfaltu, žulové dlažby atd. při teplotách až -25°C. ..

Obal materiálu je bezprostředně před použitím materiálu otevřen, materiál se rozvrství na poškozené místo s mírným přesahem, srovná se, a pomocí pěchu zhutní

Materiál je možno hutnit i pomocí vibrační desky

Při obzvláště velkých tloušťkách vrstev materiálu, například při opravách po výkopech, se doporučuje materiál hutnit po více postupných vrstvách

Otevřené obaly je možno zdvuchotěsně uzavřít a materiál dále po dobu 6ti měsíců používat

IZOLSAN ASFALT je voděodolný. Po aplikaci a ztuhnutí materiálu opraveného místa s běžným silničním provozem se povrch jemně zapráší pískem. Na plochách bez dopravního provozu (chodníky) se povrch zapráší cementem.

#### **4. Spotřeba**

Vydatnost materiálu je cca. 25 kg / m<sup>2</sup> je při centimetrové tloušťce vrstvy

#### **5. Teplota zpracování**

IZOLSAN ASFLAT může být zpracován při teplotách vzduchu/podkladu do hodnoty -25°C. Pro lepší zpracování a poddajnost materiálu je doporučeno materiál skladovat při teplotách nad 10°C.

#### **6. Složení materiálu**

- více v datovém listě

#### **7. Technická data**

- Barva: černá
- Forma: plastická hmota
- Zápach: slabý, charakteristický po bitumenu
- Hustota: cca. 2,2 kg / dm<sup>3</sup>

IZOLSAN ASFLAT je zrnitosti 2 – 5 mm

#### **8. Čištění**

- Pracovní nářadí se čistí pomocí benzinů nebo ředidel
- Při styku s pokožkou umýt myhlem a vodou.

#### **9. Bezpečnostní pokyny**

Není povinnost označovat materiál bezpečnostními značkami na základě zákona o nebezpečných látkách. Nutno dodržovat bezpečnostní pokyny na obalech a v bezpečnostním listě

#### **10. Skladování**

IZOLSAN ASFLAT je v uzavřeném originálním balení skladovatelný po maximální dobu 9 měsíců

Balení musí být skladováno v suchém prostředí. Nevystavovat přímému slunečnímu záření či silnému tepelnému působení.

#### **11. Balení**

25 kg pytle

Správné a úspěšné použití našeho produktu nepodléhá naší kontrole. Garance materiálu platí na kvalitu dodávaného materiálu v rámci prodejních a dodávacích podmínek, ne pro úspěšnou aplikaci. Naše technické informace jsou dle našich nejlepších znalostí. Závazky, včetně použití, které jdou nad rámec technických informací v tomto příbalovém informačním listu, musí být písemně potvrzeny.

Stav: září. 2012 – 3. Vydání

**certifikát výrobku č. 120822 V/AO**